

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**Pembuatan komponen desain web
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



DISUSUN OLEH

Sariffudin

13 07 07230

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2019

HALAMAN PENGESAHAN

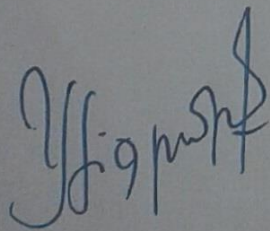
Laporan Kerja Praktek

Laporan ini telah diperiksa dan disetujui

Pada tanggal : 15 Maret 2019

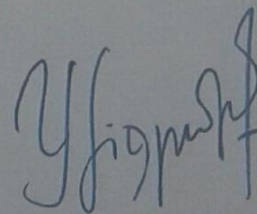
Oleh :

Dosen Pembimbing,



Y.Sigit Purnomo WP., S.T., M.Kom

Pembimbing Lapangan,



Y.Sigit Purnomo WP., S.T., M.Kom

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Kerja Praktek selama satu bulan di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya dapat terlaksana dengan baik dan penyusunan laporan kerja praktek dapat diselesaikan.

Tujuan dari penyusunan Laporan Kerja Praktek adalah sebagai salah satu syarat akademis yang wajib dipenuhi dalam kuliah Teknik Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta dalam mata kuliah Kerja Praktek. Selain itu, tujuan dari melakukan Kerja Praktek adalah untuk memperkenalkan dunia kerja kepada mahasiswa sebelum lulus dari program studi Teknik Informatika.

Terselesaikannya Kerja Praktek dan Laporan Kerja Praktek ini tidak luput dari bantuan banyak pihak yang telah membantu penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. A. Teguh Siswantoro, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Y.Sigit Purnomo WP., S.T., M.Kom selaku Dosen Pembimbing kerja praktek yang telah memberikan banyak arahan dan masukan kepada penulis dalam penyelesaian laporan kerja praktek lapangan ini, dan juga selaku Pembimbing Lapangan Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Seluruh Dosen Pengajar, Staf, dan Karyawan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Seluruh Karyawan dan Staf Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya yang telah menerima dengan baik dan atas kerja samanya selama kerja praktek.
5. Kedua Orang tua, yang selalu memberikan doa, motivasi, kasih sayang serta dukungan kepada penulis.

6. Kepada semua pihak yang telah berkenan memberikan bantuan dan dukungan serta kerja sama yang baik sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan lancar.

Penulis menyadari penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Akhir kata, Penulis mengharapkan semoga laporan ini dapat bermanfaat, khususnya rekan-rekan mahasiswa.

Yogyakarta, 15 Maret 2019

Penulis,

Sariffudin



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	i
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Sekilas Organisasi	1
1.2 Sejarah Perusahaan	1
1.3 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan	2
1.4 Struktur Organisasi	3
1.5 Deskripsi Tugas Struktur Organisasi	3
BAB II PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	5
2.1 Penjelasan Logbook	5
2.2 Hasil Pengerjaan Secara Umum	13
2.3 Bukti Hasil Pekerjaan	13
BAB III HASIL PEMBELAJARAN	24
3.1 Manfaat Kerja Praktek	24
3.2 Penerapan Ilmu Dalam Kerja Praktek	24
BAB IV KESIMPULAN	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.4 (Struktur Organisaasi Kantor Sistem Informasi)	3
Gambar 2.3.1 (style komponen Button)	14
Gambar 2.3.2 (style komponen Call to action).....	14
Gambar 2.3.3 (style komponen Content)	15
Gambar 2.3.4 (style komponen Control input).....	15
Gambar 2.3.5 (style komponen Direction link).....	16
Gambar 2.3.6 (style komponen footer)	16
Gambar 2.3.7 (style komponen Form)	17
Gambar 2.3.8 (style komponen Grid 12).....	17
Gambar 2.3.9 (style komponen Header)	18
Gambar 2.3.10 (style komponen Headings)	18
Gambar 2.3.11 (style komponen Button)	19
Gambar 2.3.12 (style komponen Keyword list)	19
Gambar 2.3.13 (style komponen Link list).....	20
Gambar 2.3.14 (style komponen Main nav).....	20
Gambar 2.3.15 (style komponen Page alerts).....	21
Gambar 2.3.16 (style komponen Select)	21
Gambar 2.3.17 (style komponen Side nav)	22
Gambar 2.3.18 (style komponen Table).....	22
Gambar 2.3.19 (style komponen Tags)	23
Gambar 2.3.20 (style komponen Text inputs)	23

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Sekilas Organisasi

Kantor Sistem Informasi (KSI) merupakan unsur pembantu pimpinan universitas dalam mendukung tugas manajemen sistem Informasi di lingkungan Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta memiliki tugas pokok :

1. Merencanakan dan melaksanakan pembentukan sistem informasi berbasis komputer dalam organisasi.
2. Meningkatkan kinerja sumber daya manusia dalam melaksanakan tugas harian dengan software dan hardware yang telah dimiliki.
3. Melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan tugas unit yang terkait dengan sistem informasi.
4. Memberikan informasi ke pimpinan universitas untuk bahan pertimbangan pengambilan keputusan.
5. Menyediakan berbagai macam informasi untuk keperluan unit-unit dilingkungan Universitas dan pihak luar.
6. Membentuk infrastruktur yang menyediakan kanal-kanal elektronik yang mencakup struktur organisasi jaringan sumber daya manusia dimasa mendatang.

1.2 Sejarah Perusahaan

Sampai tanggal 11 November 2009, Kantor Sistem Informasi (KSI) menggunakan struktur sesuai dengan SK YSR No. 36/HP/98 tentang pendirian PSI. Pada pasal 4 SK tersebut dinyatakan bahwa dalam melaksanakan tugas dan wewenangnya, Kepala PSI dibantu oleh seorang Sekretaris. Dengan demikian organ PSI menurut SK tersebut terdiri atas Kepala, Sekretaris dan 3 Bagian. Ketiga bagian yang ada di PSI adalah :

1. Bagian Layanan Pemrosesan Data.

2. Bagian Pengembangan dan Pemeliharaan Sistem.
3. Bagian Pengembangan, Pemeliharaan Jaringan dan Sarana Komunikasi.

Melalui proses yang panjang, maka mulai tanggal 1 Oktober 2009 (Peraturan UAJY No. 57/HP/2009 Tentang Struktur Organisasi UAJY), terjadi perubahan kelembagaan di lingkungan Universitas Atma Jaya, termasuk di KSI. Mulai pada tanggal tersebut, terjadi perubahan nama dari Pusat Sistem Informasi (PSI) menjadi Kantor Sistem Informasi (KSI). Perubahan tersebut tidak hanya perubahan nama saja, melainkan juga ada perubahan struktur organisasi KSI. Struktur organisasi PSI (sesuai SK YSR No. 36/HP/98) yang memiliki 3 bagian diubah menjadi struktur organisasi KSI dengan 4 bidang (sesuai SK Rektor UAJY No. 69/HP/2009 Tentang Struktur Organisasi dan Deskripsi KSI UAJY).

1.3 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan

Visi Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

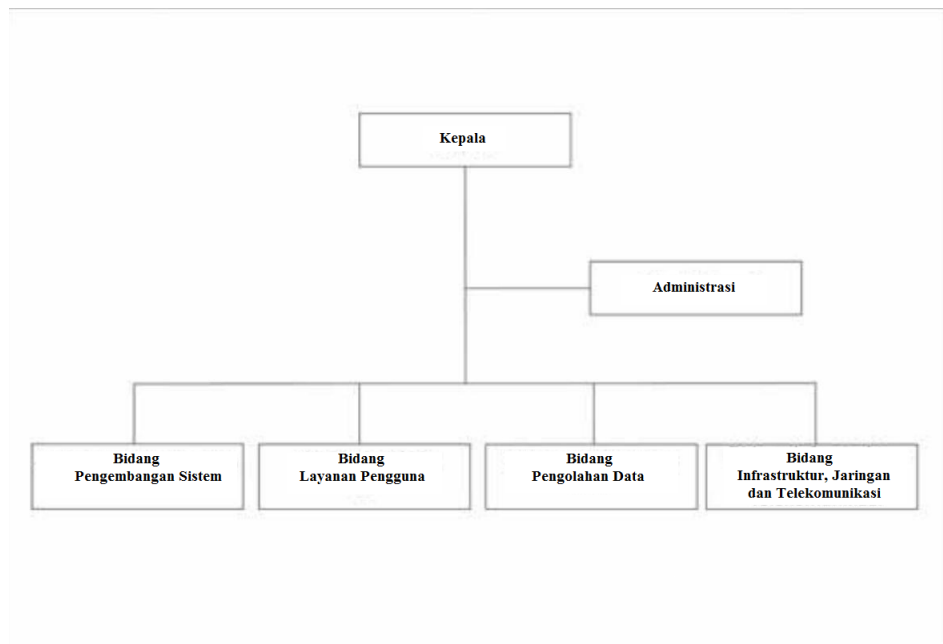
Menjadi penyedia layanan di bidang teknologi informasi dan komunikasi dan infrastruktur untuk mendukung peningkatan kualitas proses belajar mengajar dan penelitian.

Misi KSI

Membangun infrastruktur teknologi informasi UAJY yang handal dan dapat dipercaya.

1. Menyediakan layanan yang berkualitas yang mendukung misi universitas dalam pembelajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat.
2. Menjadi pemimpin dalam mewujudkan strategi teknologi informasi di UAJY.
3. Bekerja sama dengan unit-unit untuk meningkatkan kualitas layanan.

1.4 Struktur Organisasi



Gambar 1.4 (Struktur Organisasi Kantor Sistem Informasi)

1.5 Deskripsi Tugas Struktur Organisasi

Bidang Pelayanan Pengguna

1. Mengelola layanan dan pemanfaatan resources teknologi informasi serta mensosialisasikan layanan teknologi informasi yang disediakan oleh Kantor Sistem Informasi kepada pengguna
2. Mengelola pelatihan-pelatihan yang berkaitan dengan layanan, aplikasi atau sistem informasi yang dikembangkan Kantor Sistem Informasi pada pengguna.
3. Mengelola web universitas dan website Kantor Sistem Informasi.

Bidang Infrastruktur, Jaringan, dan telekomunikasi

1. Merencanakan dan mengembangkan sarana teknologi informasi dan komunikasi.
2. Memantau koneksi jaringan, aktivitas jaringan serta unjuk kerja jaringan.
3. Mengelola server-server, perangkat lunak dan perangkat keras jaringan serta akses pengguna.

Bidang Pengembangan Sistem

1. Melakukan evaluasi terhadap sistem informasi yang ada.
2. Melakukan perencanaan dan pengembangan sistem informasi
3. Melakukan pemeliharaan terhadap sistem informasi yang - digunakan oleh pengguna.

Bidang Pengolahan Data

1. Mengumpulkan/Mengelola data-data digital dari unit-unit, baik data internal maupun eksternal, disimpan dalam basis data.
2. Mengembangkan pangkalan data universitas dan aplikasi-aplikasi pendukung yang digunakan dalam penyediaan informasi
3. Melakukan pengolahan data dan menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh unit-unit atau pimpinan universitas.

Department TI dalam Perusahaan

Kantor Sistem Informasi merupakan unit penunjang universitas yang berfungsi dalam mendukung tugas manajemen sistem informasi di lingkungan Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Kantor sistem informasi memiliki fungsi :

1. Mengelola pengembangan sistem informasi universitas.
2. Mengelola pengembangan teknologi informasi universitas
3. Mengelola kerjasama sistem informasi dengan pihak eksternal
4. Megelola pengembangan sumber daya manusia (SDM) sistem dan teknologi informasi.

BAB II

PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

2.1 Penjelasan Logbook

Kerja Praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya dilaksanakan mulai pada tanggal 28 Januari 2019 sampai dengan 15 Maret 2019. Waktu pelaksanaan kerja praktek perharinya yaitu mulai dari hari Senin sampai Jumat dimulai pukul 08.00 WIB hingga 14.00 WIB.

2.1.1 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 28 -01-2019

Tanggal 28 Januari 2019 adalah hari pertama untuk kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, di hari pertama kerja praktek dosen pembimbing lapangan di Kantor Sistem Informasi memberikan tugas untuk menganalisis komponen web apa saja yang digunakan pada situs siatma.uajy.ac.id dan sikma.uajy.ac.id, lalu membuat beberapa komponen desain untuk web UAJY.

2.1.2 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 29 -01-2019

Tanggal 29 Januari 2019 adalah hari kedua untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, dihari kedua ini saya menganalisis dan membuat beberapa tambahan komponen desain untuk web UAJY.

2.1.3 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 30-01-2019

Tanggal 30 Januari 2019 adalah hari ketiga untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini menambahkan beberapa menu desain lagi yaitu membuat beberapa tabel. Pada hari ini saya pulang dari kantor sistem informasi pada pukul 14.00 WIB sesuai jam pulang yang diberikan oleh

dosen pembimbing lapangan di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

2.1.4 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 31-01-2019

Tanggal 31 Januari 2019 adalah hari keempat untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya melanjutkan coba menggabungkan desain yang telah saya buat sebelumnya menjadi satu halaman. Pada hari ini saya pulang dari kantor sistem informasi pada pukul 14.00 WIB sesuai jam pulang yang diberikan oleh dosen pembimbing lapangan di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

2.1.5 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 01-02-2019

Tanggal 1 Februari 2019 adalah hari kelima untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya membuat componen tambahan yaitu menambahkan beberapa menu. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB sesuai jam pulang yang diberikan oleh dosen pembimbing lapangan di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

2.1.6 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 04-02-2019

Tanggal 4 Februari adalah hari keenam untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya membuat beberapa componen lagi yaitu menambah menu dan grid12. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.7 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 06-02-2019

Tanggal 6 Februari adalah hari ketujuh untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00

WIB. pada hari ini saya membuat beberapa componen lagi yaitu membuat menu grid dan fungsi untuk copy code html. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.8 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 07-02-2019

Tanggal 7 Februari adalah hari kedelapan untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB. pada hari ini saya membuat beberapa componen lagi yaitu menambah menu main navigation dan mengedit fungsi copy yang telah dikerjakan kemarin. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.9 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 08-02-2019

Tanggal 8 Februari adalah hari kesembilan untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya membuat beberapa componen lagi yaitu membuat menu side navigation. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.10 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 11-02-2019

Tanggal 11 Februari adalah hari kesepuluh untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya membuat beberapa componen lagi yaitu menambah menu main navigation dengan icon didalamnya. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.11 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 12-02-2019

Tanggal 12 Februari adalah hari kesebelas untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya membuat beberapa componen lagi yaitu

menambah style footer. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 15.00 WIB.

2.1.12 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 13-02-2019-

Tanggal 13 Februari adalah hari kedua belas untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya mengedit beberapa componen lagi yaitu mengedit style untuk botton. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 12.00 WIB karena ada sesi kuliah.

2.1.13 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 14-02-2019

Tanggal 14 Februari adalah hari ketiga belas untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Hari ini saya ada sesi 1 kuliah dan datang ke kantor pukul 09.45 WIB, pada hari ini saya mengedit beberapa componen lagi yaitu mengedit style button dan style untuk call to action. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.14 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 15-02-2019

Tanggal 15 Februari adalah hari keempat belas untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya mengedit beberapa componen lagi yaitu mengedit style untuk control input, link dan menu side. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.15 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 18-02-2019

Tanggal 18 Februari adalah hari kelima belas untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya membuat beberapa componen lagi yaitu menambah komponen inpage navigation. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.16 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 19-02-2019

Tanggal 19 Februari adalah hari keenam belas untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya membuat beberapa komponen lagi yaitu membuat custom select dengan javascript. Pada hari ini saya ada kuliah sesi 3 dan pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 12.00 WIB.

2.1.17 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 20-02-2019

Tanggal 20 Februari adalah hari ketujuh belas untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Hari ini saya ada kuliah sesi 1 dan datang ke kantor pukul 10.00 WIB, pada hari ini saya mengedit beberapa komponen yaitu mengedit menu grid 12 dan menedit style main navigation. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.18 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 21-02-2019

Tanggal 21 Februari adalah hari kedelapan belas untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya membuat beberapa komponen lagi yaitu membuat style link list dan style tags. Hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi sesuai dengan jam pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.19 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 22-02-2019

Tanggal 22 Februari adalah hari kesembilan belas untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Hari ini saya ada sesi 1 dan datang ke kantor pukul 10.00 WIB, Pada hari ini kegiatan saya mengedit style headings dan button. Hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi sesuai dengan jam pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.20 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 25-02-2019

Tanggal 25 Februari adalah hari kedua puluh untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya mengedit beberapa componen yaitu mengedit style untuk direction link dan call to action. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.21 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 26-02-2019

Tanggal 26 Februari adalah hari keduapuluh satu untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya mengedit beberapa componen yaitu mengedit style untuk footer. Pada hari ini saya ada sesi 3 dan pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 12.00 WIB.

2.1.22 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 27-02-2019

Tanggal 27 Februari adalah hari keduapuluh dua untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Hari ini saya ada sesi 1 dan datang ke kantor pukul 10.00 WIB, pada hari ini saya melanjutkan edit style footer kemarin dan membuat style lain dengan logo dan membuat style untuk page alerts.. Pada hari ini saya pulang dari kantor sistem informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.23 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 28-02-2019

Tanggal 28 Februari adalah hari keduapuluh tiga untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya mengedit beberapa componen yaitu mengedit beberapa style untuk table . Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.24 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 01-03-2019

Tanggal 1 Maret adalah hari keduapuluh empat untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya mengedit beberapa componen yaitu mengedit style untuk side navigation. Pada hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.25 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 04-03-2019

Tanggal 4 Maret adalah hari keduapuluh lima untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya mengedit beberapa componen lagi yaitu edit style untuk header dan merapikan code program. Hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.26 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 05-03-2019

Tanggal 4 Maret adalah hari keduapuluh enam untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya hanya merapikan kode yang telah saya buat sebelumnya. Hari ini ada kuliah sesi 3 dan saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 12.00 WIB.

2.1.27 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 06-03-2019

Tanggal 4 Maret adalah hari keduapuluh tujuh untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya melanjutkan merapikan kode yang telah saya buat sebelumnya. Hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.28 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 08-03-2019

Tanggal 8 Maret adalah hari keduapuluh delapan untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya mengedit beberapa menu yaitu pada bagian typography. Hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.29 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 11-03-2019

Tanggal 11 Maret adalah hari keduapuluh sembilan untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya merapikan code lagi dari pekerjaan sebelumnya. Hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.30 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 12-03-2019

Tanggal 12 Maret adalah hari ketiga puluh untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya menambahkan menu lagi yaitu membuat menu content. Hari ini saya ada sesi 3 dan pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 12.00 WIB.

2.1.31 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 13-03-2019

Tanggal 13 Maret adalah hari ketiga puluh satu untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Hari ini saya ada sesi 1 dan datang ke kantor pukul 10.00 WIB, pada hari ini saya merapikan code lagi dari pekerjaan sebelumnya dan membuat laporan . Hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.32 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 14-03-2019

Tanggal 14 Maret adalah hari ketiga puluh dua untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya merapikan code lagi dan melanjutkan laporan.

Hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

2.1.33 Kegiatan Kerja Praktek Tanggal 15-03-2019

Tanggal 15 Maret adalah hari ketiga puluh dua tiga dan merupakan hari terakhir saya untuk pelaksanaan kegiatan kerja praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Datang dengan tepat waktu sebelum pukul 08.00 WIB, pada hari ini saya merapikan code lagi dan melanjutkan laporan. Hari ini saya pulang dari Kantor Sistem Informasi pada pukul 14.00 WIB.

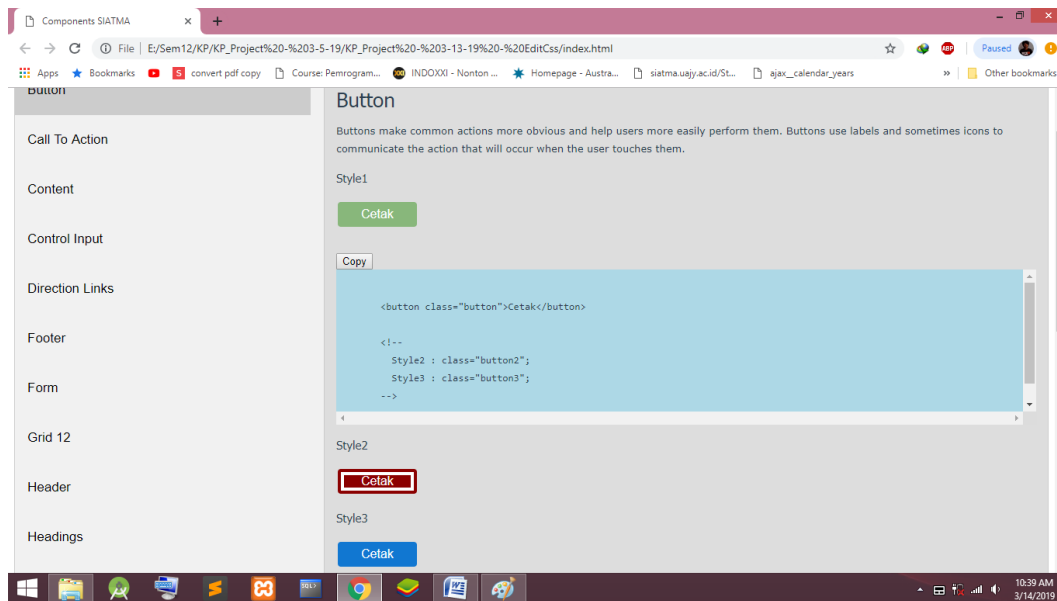
2.2 Hasil Pengerjaan Secara Umum

Hasil pengerjaan kerja praktek di kantor sistem informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yaitu membuat komponen dasar desain sistem yang tujuannya yaitu mempermudah dalam merancang sebuah desain aplikasi web dengan disediakannya desain dasar komponen pembangun aplikasi web.

2.3 Bukti Hasil Pekerjaan

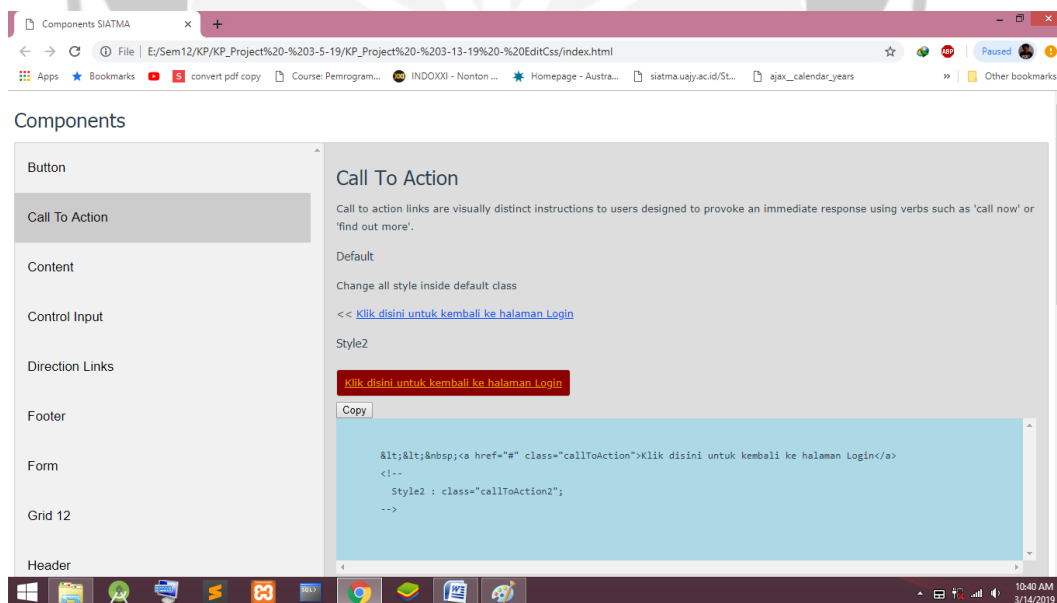
Bukti hasil pekerjaan berupa screenshots halaman web yang berisi komponen dasar pembangun web juga disertai code html bagaimana komponen tersebut bisa dibangun, serta source code project. Berikut screenshots dari desain komponen Button dan Side Navigation. Setiap style dibuat pada satu halaman yang berisi tampilan style serta code html bagaimana tampilan tersebut bisa dibuat, sedangkan source code untuk css akan saya tempatkan dibagian lampiran.

2.3.1 Style komponen Button



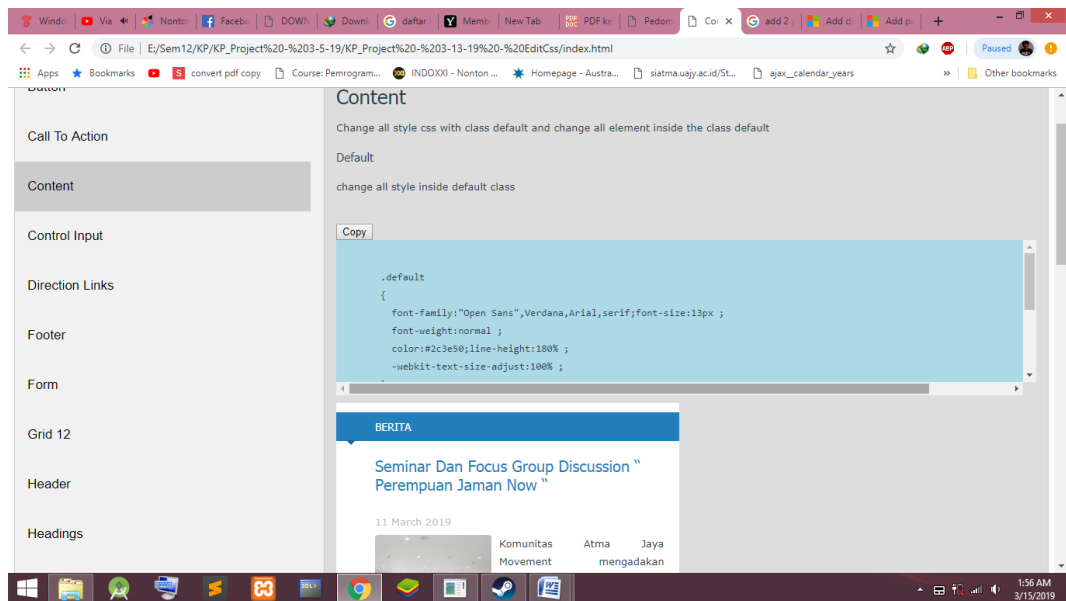
Gambar 2.3.1 (style komponen Button)

2.3.2 Style komponen Call to action



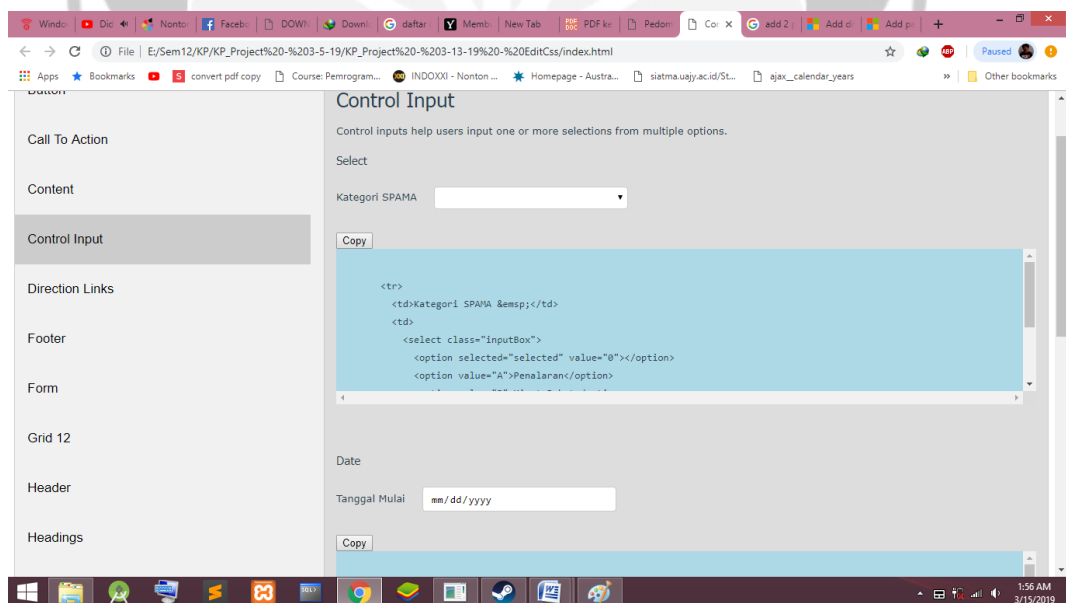
Gambar 2.3.2 (style komponen Call to action)

2.3.3 Style komponen Content



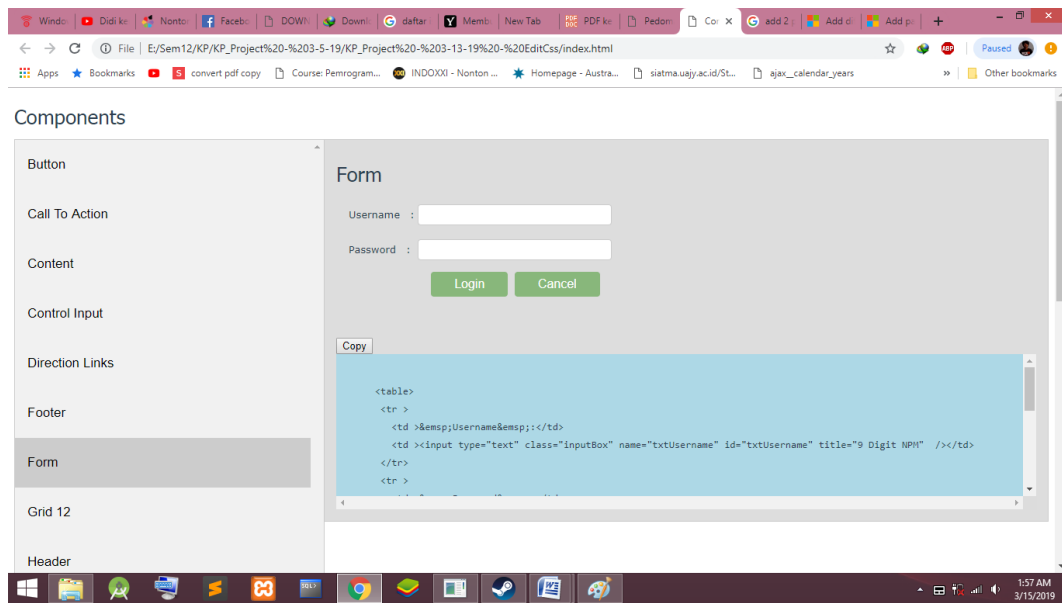
Gambar 2.3.3 (style komponen Content)

2.3.4 Style komponen Control input



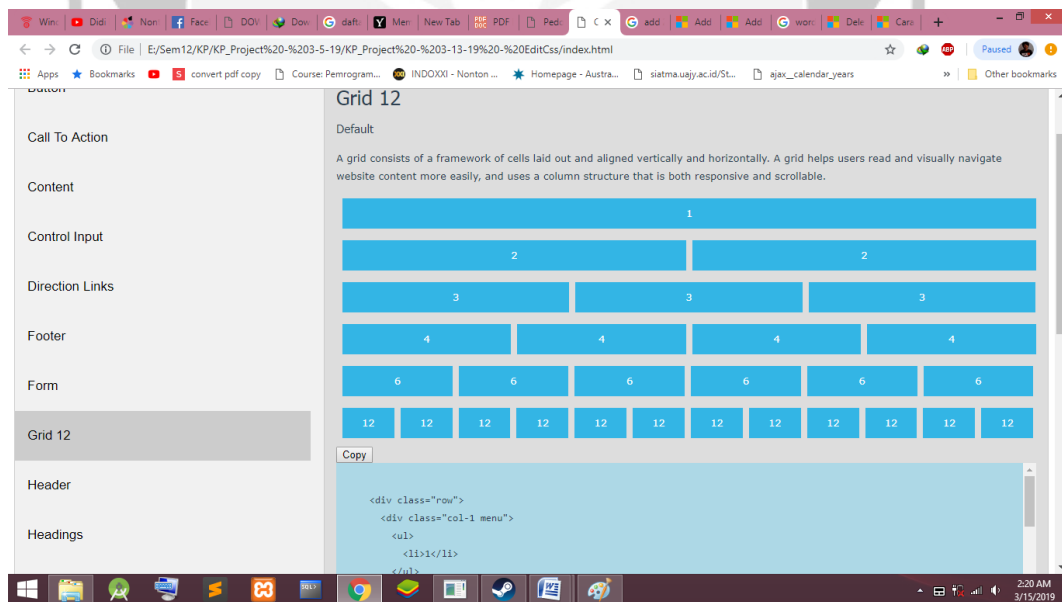
Gambar 2.3.4 (style komponen Control input)

2.3.7 Style komponen Form



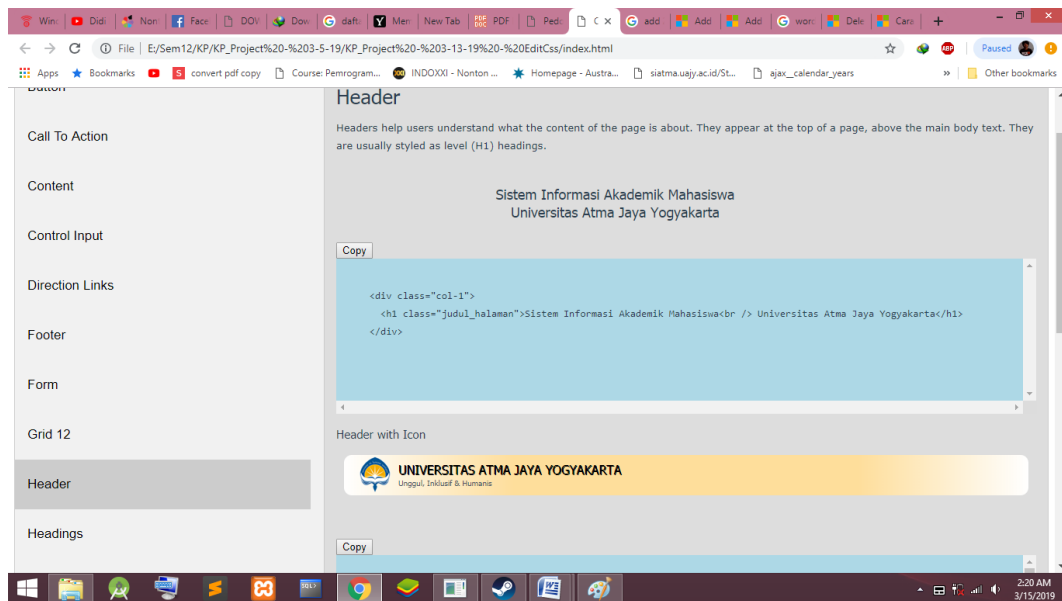
Gambar 2.3.7 (style komponen Form)

2.3.8 Style komponen Grid 12



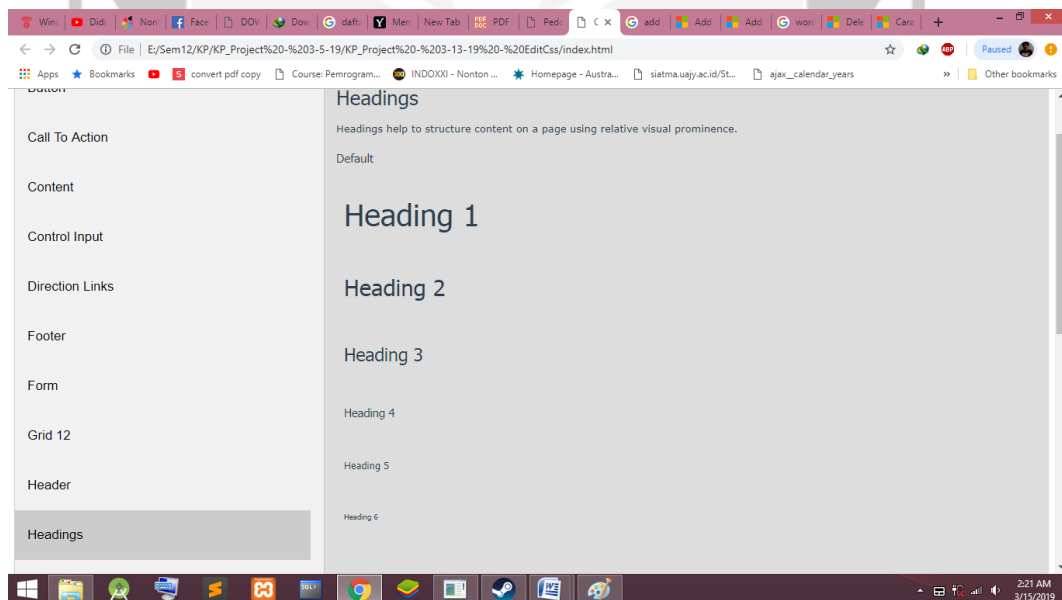
Gambar 2.3.8 (style komponen Grid 12)

2.3.9 Style komponen Header



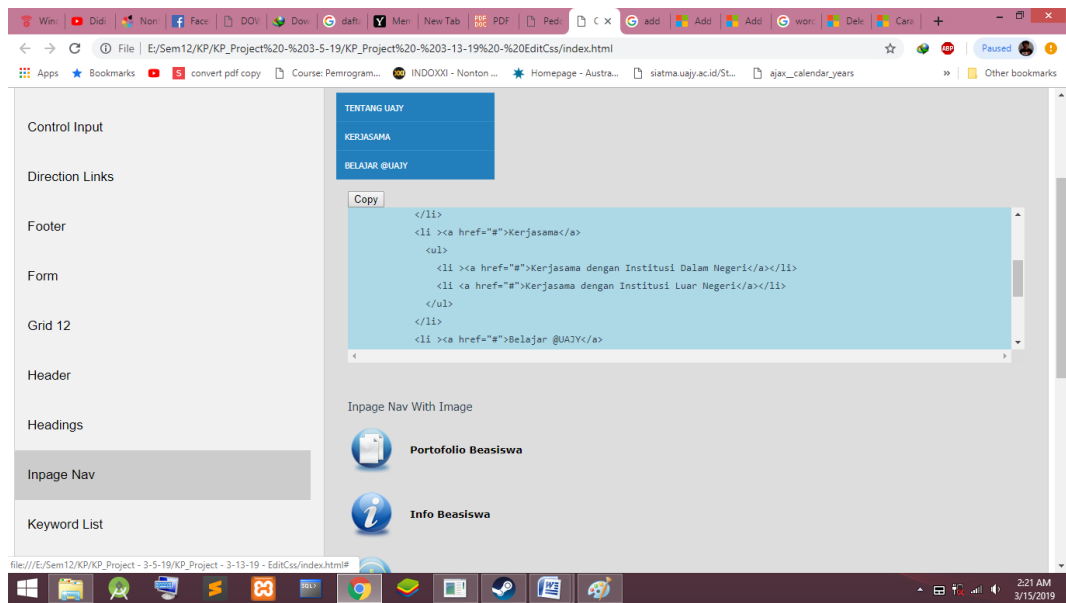
Gambar 2.3.9 (style komponen Header)

2.3.10 Style komponen Headings



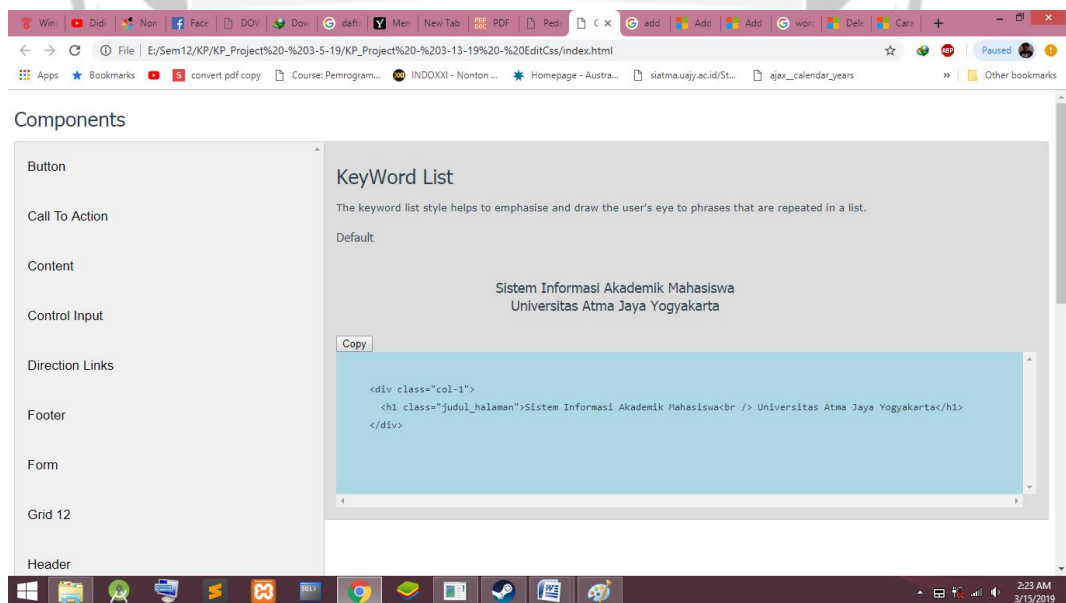
Gambar 2.3.10 (style komponen Headings)

2.3.11 Style komponen Inpage nav



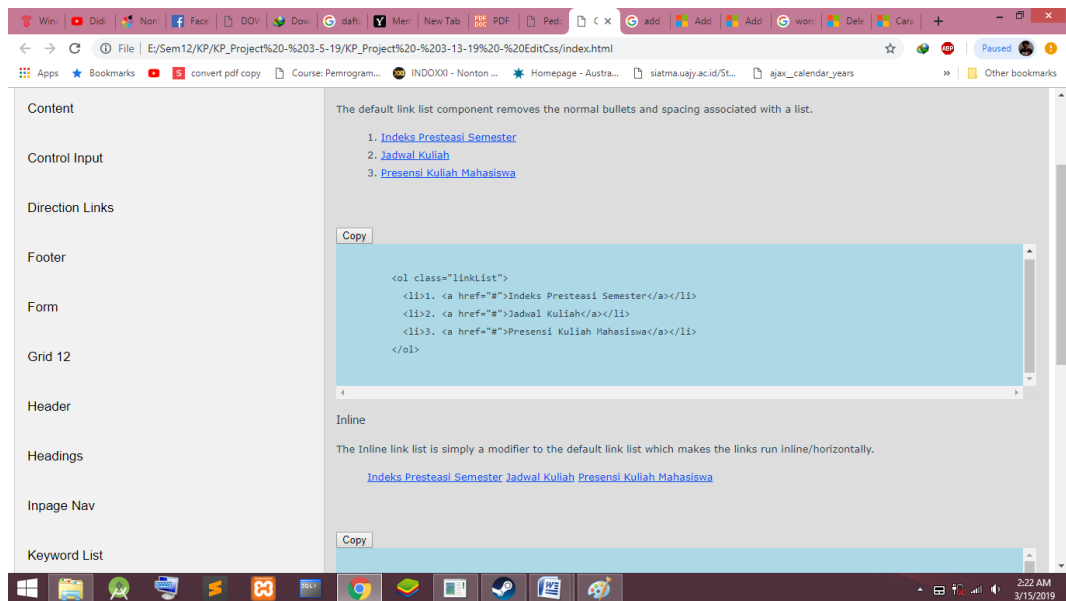
Gambar 2.3.11 (style komponen Button)

2.3.12 Style komponen Keyword list



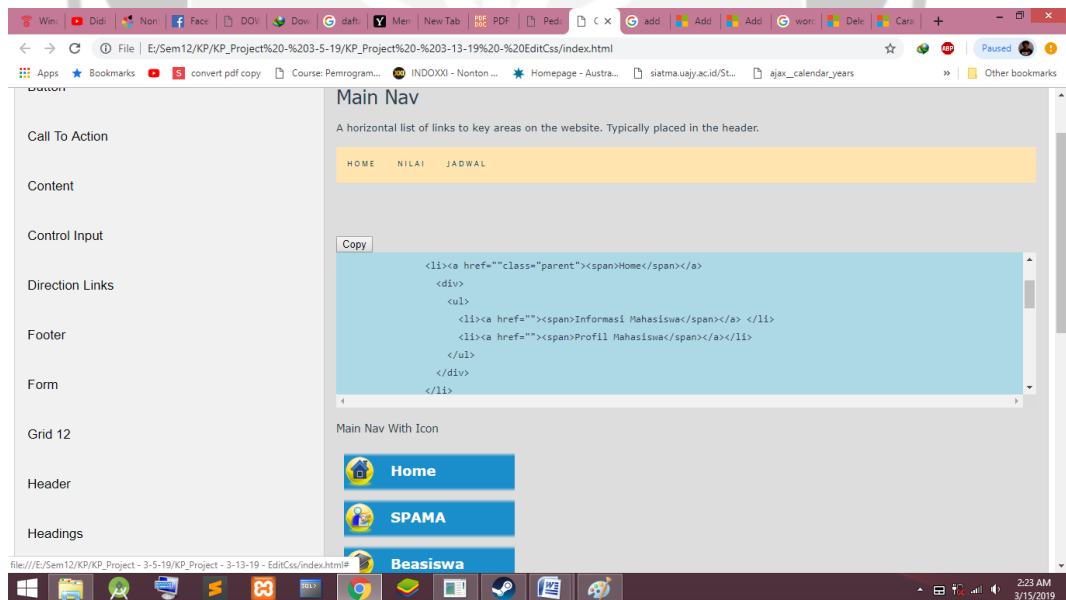
Gambar 2.3.12 (style komponen Keyword list)

2.3.13 Style komponen Link list



Gambar 2.3.13 (style komponen Link list)

2.3.14 Style komponen Main nav



Gambar 2.3.14 (style komponen Main nav)

BAB III

HASIL PEMBELAJARAN

3.1 Manfaat Kerja Praktek

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek membuat saya mengerti dengan dinamika dunia kerja, bagaimana membuat suatu tugas sesuai dengan apa yang ditugaskan, serta memahami kembali materi perkuliahan yang telah dipelajari dan mempraktekannya di dunia kerja, serta bagaimana menyelesaikan suatu masalah dengan keterbatasan yang ada. Selain itu, dalam pelaksanaan kerja praktek sangat mengajarkan saya untuk mengerti bahwa waktu adalah suatu hal yang begitu sangat penting, seluruh jadwal kegiatan pekerjaan, batas waktu pengerjaan dan hasil pekerjaan yang dilakukan harus disusun secara detail dan harus dipertanggung jawabkan.

3.2 Penerapan Ilmu Dalam Kerja Praktek

Berkaitan dengan penerapan ilmu, hampir seluruh ilmu teknis yang dipelajari dari kuliah sehari-hari dapat diterapkan didalam pelaksanaan kerja praktek. Pada kerja praktek ini, ilmu dari matakuliah Pemrograman Aplikasi Web sangat membantu dalam membangun projek desain komponen sistem dengan dasar dasar dari komponen html, selain itu juga matakuliah Projek Pengembangan Perangkat Lunak sangat membantu dalam menyelesaikan tugas sesuai dengan contoh masalah yang ada, dan mengajarkan bagaimana menyelesaikan suatu tugas dengan meningkatkan kemampuan yang kita miliki.

BAB IV

KESIMPULAN

Pelaksanaan Kerja Praktek di Kantor Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta di Yogyakarta yang berlangsung pada tanggal 28 Januari sampai 15 Maret didapatkan kesimpulan antara lain:

1. Mahasiswa Kerja Praktek dapat secara langsung mengalami dan memahami dunia kerja yang sesungguhnya.
2. Mahasiswa dapat mengetahui fungsi teknologi informasi, dan pemanfaatannya pada suatu perusahaan maupun institut tertentu.
3. Mahasiswa dapat menerapkan secara langsung ilmu-ilmu yang didapat selama kuliah.
4. Mahasiswa dapat belajar banyak tentang pembangunan aplikasi web.
5. Mahasiswa dapat menyelesaikan suatu tugas dengan meningkatkan kemampuan yang ada.

LAMPIRAN

